ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Reanimación Cardiopulmonar en Embarazo, Hipotermia, Ahogamiento y Trauma: Actualización Teórica para Profesionales Sanitarios

4 ECTS | 100 horas | Online, a tu ritmo

Formación acreditada por
Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ



Acerca de ICUFOR

ICUFOR es un centro privado de formación online, Centro Acreditado y Autorizado por la Universidad EUNEIZ de Vitoria-Gasteiz. Diseñamos e impartimos Cursos de Formación Permanente universitarios, pensados para la actualización y la especialización de profesionales en activo.

Nuestros cursos se estudian a tu ritmo en un campus virtual propio y terminan con el diploma de la Universidad EUNEIZ y con certificados de ICUFOR verificables.

Centro acreditado
Universidad EUNEIZ

100 % online
Campus virtual propio

Equipo docente
Disponible todo el curso



Metodología de estudio

Campus virtual propio
Estudias desde cualquier lugar y dispositivo, sin horarios.

Aprendizaje autónomo, pero acompañado
Tú marcas el ritmo y nuestro equipo de docentes resuelve tus dudas y orienta tu estudio.

Contenido del curso en PDF
El material principal, para estudiarlo a fondo, tema a tema.

Abstract de cada tema
Su síntesis, para situarte al empezar y repasar al final.

Presentación con los aspectos clave
Lo esencial de cada bloque, para jerarquizar y fijar.

Cuestionarios de evaluación
De respuesta múltiple, uno por tema.



Campus virtual

Mis cursos
Tu progreso y el siguiente tema por estudiar

Materiales
Contenido en PDF, Abstract y presentación con los aspectos clave

Cuestionarios de evaluación
Tu nota y la revisión de tus respuestas

Equipo docente
Consulta por escrito, chat y asesor de IA a cualquier hora

Secretaría
Certificados en PDF con código de verificación

Pagos y facturas
Descarga de facturas en PDF



Presentación del programa



Especialízate con este programa de ICUFOR diseñado para profesionales sanitarios que desean actualizar sus competencias en situaciones de emergencia vital de alta complejidad. La parada cardiorrespiratoria en circunstancias especiales representa uno de los mayores desafíos asistenciales, ya que requiere un conocimiento profundo de las adaptaciones específicas que diferencian estos escenarios del abordaje estándar. Te ofrecemos una formación rigurosa basada en las últimas recomendaciones del European Resuscitation Council y del ILCOR.

A lo largo del programa abordarás las modificaciones fisiopatológicas y técnicas necesarias para intervenir eficazmente en gestantes, pacientes hipotérmicos, víctimas de ahogamiento y politraumatizados.

Duración
100 horas

Créditos
4 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los fundamentos fisiopatológicos de la parada cardiorrespiratoria, identificando las adaptaciones algorítmicas que requieren las circunstancias especiales según las guías internacionales vigentes.

Analizar la fisiopatología y la clasificación de la hipotermia accidental, diferenciando las estrategias de recalentamiento según la gravedad clínica y los criterios de selección de pacientes candidatos a soporte extracorpóreo.

Dominar el algoritmo de reanimación en la parada cardiorrespiratoria traumática, distinguiendo las técnicas de resucitación hemostática, los procedimientos quirúrgicos de emergencia y los principios de la resucitación de control de daños.

Conocer las modificaciones fisiológicas del embarazo relevantes para la reanimación, describiendo el algoritmo específico de soporte vital en la gestante y las indicaciones de la histerotomía de emergencia.

Identificar la secuencia fisiopatológica del ahogamiento, fundamentando la priorización de la ventilación precoz y la aplicación de la cadena de supervivencia acuática.

Conocer el síndrome post-parada cardíaca, describiendo los cuidados post-reanimación específicos según la etiología y las herramientas de valoración pronóstica neurológica multimodal.

Objetivos del curso

Aplicar el marco ético y legal de la reanimación en circunstancias especiales, justificando las decisiones clínicas sobre inicio, mantenimiento y finalización de las maniobras en escenarios complejos.

Incorporar las estrategias de trabajo en equipo y mejora continua de la calidad asistencial, utilizando herramientas como el *debriefing*, la simulación clínica y los registros estandarizados.

Temario

01 Fundamentos actualizados de la reanimación cardiopulmonar y marco conceptual del soporte vital en circunstancias especiales

1.1. Epidemiología actual de la parada cardiorrespiratoria en contextos intrahospitalarios y extrahospitalarios
1.2. Fisiopatología de la parada cardiorrespiratoria y sus implicaciones para la reanimación
1.3. Cadena de supervivencia: actualización según las guías internacionales vigentes
1.4. Algoritmos de soporte vital básico y avanzado según las recomendaciones del ERC y del ILCOR
1.5. Concepto de parada cardiorrespiratoria en circunstancias especiales: definición, clasificación y principios generales de actuación

Temario

02 Reanimación cardiopulmonar en la mujer gestante: modificaciones fisiopatológicas y abordaje especializado

2.1. Cambios fisiológicos del embarazo con relevancia directa para la reanimación cardiopulmonar
2.2. Etiología específica de la parada cardiorrespiratoria en la gestante
2.3. Modificaciones técnicas del soporte vital básico en la paciente embarazada
2.4. Soporte vital avanzado en la gestante: algoritmo específico y consideraciones farmacológicas
2.5. Histerotomía de emergencia (cesárea perimortem): indicaciones, cronología y procedimiento
2.6. Consideraciones asistenciales para la atención inmediata al neonato tras la cesárea perimortem
2.7. Aspectos éticos y de comunicación en la parada cardiorrespiratoria obstétrica

Temario

03 Reanimación cardiopulmonar en el paciente con hipotermia accidental: fisiopatología, diagnóstico y estrategias de recalentamiento

3.1. Conceptos generales y clasificación de la hipotermia según su gravedad y mecanismo de producción
3.2. Fisiopatología de la hipotermia y sus efectos sobre los principales sistemas orgánicos
3.3. Evaluación clínica y diagnóstica del paciente hipotérmico en situación de emergencia
3.4. Algoritmo de reanimación cardiopulmonar en el paciente hipotérmico según las guías actuales
3.5. Técnicas de recalentamiento: clasificación, indicaciones y aplicación en la práctica clínica
3.6. Organización de la asistencia y sistemas de derivación hospitalaria en la hipotermia grave con parada cardiorrespiratoria

Temario

04 Reanimación cardiopulmonar en el ahogamiento: cadena de supervivencia acuática y manejo clínico especializado

4.1. Definición, terminología actualizada y epidemiología del ahogamiento
4.2. Fisiopatología del ahogamiento y mecanismos de lesión orgánica
4.3. Cadena de supervivencia específica del ahogamiento: del reconocimiento del incidente al tratamiento definitivo
4.4. Soporte vital básico y avanzado en la víctima de ahogamiento: algoritmo adaptado
4.5. Factores pronósticos y criterios de decisión sobre el inicio y la finalización de la reanimación en el ahogamiento

Temario

05 Reanimación cardiopulmonar en el paciente politraumatizado: abordaje etiológico y técnicas de resucitación específicas

5.1. Epidemiología de la parada cardiorrespiratoria traumática y principales mecanismos causales
5.2. Fisiopatología diferencial de la parada cardiorrespiratoria traumática frente a la parada de causa médica
5.3. Algoritmo específico de reanimación cardiopulmonar en el trauma según las guías internacionales actualizadas
5.4. Manejo del neumotórax a tensión y del taponamiento cardíaco en la parada traumática
5.5. Control de la hemorragia masiva y resucitación hemostática
5.6. Toracotomía de resucitación: indicaciones, contraindicaciones y descripción de la técnica
5.7. Inmovilización y movilización del paciente traumatizado en situación de parada cardiorrespiratoria
5.8. Resucitación de control de daños: principios y estrategia integrada en la fase aguda del trauma

Temario

06 Cuidados post-reanimación y valoración pronóstica tras la parada cardiorrespiratoria en circunstancias especiales

6.1. Síndrome post-parada cardíaca: fisiopatología y manifestaciones clínicas
6.2. Estabilización hemodinámica y soporte orgánico en la fase post-reanimación
6.3. Control de temperatura dirigido como estrategia de neuroprotección
6.4. Cuidados post-reanimación específicos según la etiología de la parada
6.5. Pronóstico neurológico tras la parada cardiorrespiratoria en circunstancias especiales
6.6. Planificación de la continuidad asistencial y rehabilitación del superviviente de parada cardiorrespiratoria

Temario

07 Integración clínica, aspectos éticos y mejora continua de la calidad en la reanimación cardiopulmonar en circunstancias especiales

7.1. Toma de decisiones clínicas en escenarios complejos de parada cardiorrespiratoria en circunstancias especiales
7.2. Trabajo en equipo, liderazgo y gestión de recursos en crisis durante la reanimación cardiopulmonar
7.3. Marco ético y legal de la reanimación cardiopulmonar en circunstancias especiales
7.4. Indicadores de calidad, registros estandarizados y formación continuada en reanimación

Titulación y certificados

Diploma de la Universidad EUNEIZ

Al aprobar todos los cuestionarios de evaluación recibes el **diploma en formato digital** de Curso de Formación Permanente, con sus 4 créditos ECTS y 100 horas.

Certificados de ICUFOR

Se descargan en PDF desde la Secretaría del campus, con un código único y QR para verificarlos.



Proceso de matriculación

1 **Pulsa «Matricularme» en la ficha del curso**
Completa tus datos personales y de facturación.

2 **Elige la forma de pago**
Tarjeta, PayPal o transferencia bancaria.

3 **Entra en el campus y empieza**
Recibes por correo tus datos de acceso y, en cuanto se confirma el pago, tienes el temario completo. La matrícula está abierta todo el año.

Matricúlate | Más información



Métodos de pago

Pago único
El precio se abona una sola vez, sin cuotas ni renovaciones.

Seguridad
Pago online en la pasarela de Stripe o de PayPal.

Flexibilidad
Tarjeta de crédito o débito, PayPal o transferencia.

Acceso inmediato
Con tarjeta o PayPal, el campus se activa al momento.

Simplicidad
Matrícula y pago en dos pasos.

Facturación
Facturas en «Pagos y facturas» del campus.



¿Por qué elegir ICUFOR?

01

Formación accesible

Formación universitaria rigurosa y acreditada, íntegramente online y compatible con tu trabajo.

02

Calidad universitaria

Cada curso está acreditado por la Universidad EUNEIZ, con su memoria académica y sus créditos ECTS.

03

Impulso a tu carrera

Contenidos de utilidad práctica y una titulación que suma en méritos, concursos y bolsas de empleo.

04

Especialización

Cada curso trata una única temática a fondo: combínalos y construye tu propio itinerario.

05

Atención de calidad

Consultas al equipo docente por escrito o por chat, y un asesor de IA a cualquier hora.

¿Por qué elegir ICUFOR?

06 **Contenidos actualizados**
Los cursos se revisan periódicamente para incorporar las novedades de cada ámbito.

07 **El curso, por escrito**
Cada tema en tres formatos: contenido en PDF, Abstract y presentación con los aspectos clave.

08 **Autónomo, pero acompañado**
Tú decides tu ritmo y nuestro equipo de docentes resuelve tus dudas y orienta tu estudio.

09 **Enseñanza adaptada**
Sin horarios ni conexiones obligatorias: seis meses para terminar, ampliables si lo necesitas.

10 **Estudio sencillo e intuitivo**
Un campus virtual propio, sin instalar nada y accesible desde cualquier dispositivo.

¿Necesitas más información?

Te contamos cómo funciona el curso, los plazos y la titulación, sin compromiso.

www.icufor.com

info@icufor.com

+34 858 895 080

+34 746 044 519

Formación acreditada por Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

